ESTUDIO DE MERCADO

CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE.

LOTE FERRETERIA Y ELECTRICIDAD				COTIZACION #1 COMERCIALIZADORA MUNDIMATERIALES NIT: 79.578.107-8	COTIZACION #2 DISTRIBUIDORA GEGARP NIT: 9.658.139-2	COTIZACION #2 ELECTRICOS DONDE CHUCHO NIT:1.101.683.705-1					
ITEMS	**DESCRIPCION**	**UNIDAD CATALOGO**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO SIN IVA**	**VALOR UNITARIO SIN IVA**	**VALOR UNITARIO SIN IVA**	**VALOR UNITARIO PROMEDIO**	**IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS**	**VALOR DE IVA**	**VALOR UNITARIO PROMEDIO MAS IVA**	**VALOR TOTAL**
1	Abrazadera Colgante 3/4", CAC-1Z - CH3	UNIDAD	20	$ 1.500,00	$ 1.650,00	$ 1.700,00	$ 1.600,00	19%	$ 304,00	$ 1.904,00	$ 38.080,00
2	Abrazaderas plásticas de180mm Paquete x100	PAQUETE	1	$ 6.200,00	$ 6.400,00	$ 6.500,00	$ 6.400,00	19%	$ 1.216,00	$ 7.616,00	$ 7.616,00
3	ADAPTADOR DE CORRIENTE INPUT 120VAC OUTPUT 12VDC 5Amp	UNIDAD	2	$ 49.800,00	$ 51.000,00	$ 51.500,00	$ 50.800,00	19%	$ 9.652,00	$ 60.452,00	$ 120.904,00
4	Adaptador Terminal PVC de 1"	UNIDAD	20	$ 1.700,00	$ 1.800,00	$ 1.900,00	$ 1.800,00	19%	$ 342,00	$ 2.142,00	$ 42.840,00
5	Adaptador Terminal PVC de 1/2"	UNIDAD	20	$ 1.100,00	$ 1.200,00	$ 1.250,00	$ 1.200,00	19%	$ 228,00	$ 1.428,00	$ 28.560,00
6	Adaptador Terminal PVC de 3/4"	UNIDAD	20	$ 1.200,00	$ 1.350,00	$ 1.300,00	$ 1.300,00	19%	$ 247,00	$ 1.547,00	$ 30.940,00
7	Adoquín de arcilla liso de 20 cm x 12 cm x 5 cm	UNIDAD	50	$ 1.600,00	$ 1.800,00	$ 1.900,00	$ 1.800,00	19%	$ 342,00	$ 2.142,00	$ 107.100,00
8	Adoquín de arcilla tipo corbatín de 20 cm x 12 cm x 6 cm	UNIDAD	50	$ 2.100,00	$ 2.400,00	$ 2.500,00	$ 2.300,00	19%	$ 437,00	$ 2.737,00	$ 136.850,00
9	Adoquín de concreto, rústico, 4 caras, resistentente 100% al agua de 20 cm largo x 10 cm ancho x 8 cm alto	UNIDAD	50	$ 4.100,00	$ 4.500,00	$ 4.400,00	$ 4.300,00	19%	$ 817,00	$ 5.117,00	$ 255.850,00
10	AISLADOR OVALADO Ó TIPO PERA (PRINCIPIO-FIN) COLOR AMARILLO O NARANJA X 25 PARA CERCA ELECTRICA	BOLSA	4	$ 25.000,00	$ 27.500,00	$ 27.000,00	$ 26.500,00	19%	$ 5.035,00	$ 31.535,00	$ 126.140,00
11	AISLADOR PUNTILLA CORTO O DE PIVOTE CORTO X 100 Und COLOR AMARILLO PARA CERCA ELECTRICA	BOLSA	2	$ 26.000,00	$ 28.100,00	$ 28.500,00	$ 27.500,00	19%	$ 5.225,00	$ 32.725,00	$ 65.450,00
12	ALAMBRE ENCAUCHETADO AISLADO DIAMETRO 7.4 MM X 50 METROS	ROLLO	2	$ 1.520.000,00	$ 1.558.000,00	$ 1.574.000,00	$ 1.550.700,00	19%	$ 294.633,00	$ 1.845.333,00	$ 3.690.666,00
13	Alambre galvanizado calibre 12 pd	KILO	4	$ 14.100,00	$ 15.400,00	$ 15.900,00	$ 15.100,00	19%	$ 2.869,00	$ 17.969,00	$ 71.876,00
14	ALAMBRE GALVANIZADO CERCA ELÉCTRICA CALIBRE 14 X 25 KG . METROS POR ROLLO 1000mts APROX	ROLLO	3	$ 403.100,00	$ 405.600,00	$ 406.500,00	$ 405.100,00	19%	$ 76.969,00	$ 482.069,00	$ 1.446.207,00
15	Alambre negro calibre 18 x kg	KILO	6	$ 9.400,00	$ 10.400,00	$ 11.000,00	$ 10.300,00	19%	$ 1.957,00	$ 12.257,00	$ 73.542,00
16	Alambre recosido negro C17 X 1	KILO	4	$ 11.300,00	$ 12.400,00	$ 12.600,00	$ 12.100,00	19%	$ 2.299,00	$ 14.399,00	$ 57.596,00
17	Alicate electricista aislado de 8 pulgadas, tipo crescent	UNIDAD	8	$ 93.900,00	$ 94.500,00	$ 95.000,00	$ 94.500,00	19%	$ 17.955,00	$ 112.455,00	$ 899.640,00
18	Amarre Plastico T6 X 15 cm, paqu	PAQUETE	5	$ 13.200,00	$ 15.400,00	$ 15.900,00	$ 14.800,00	19%	$ 2.812,00	$ 17.612,00	$ 88.060,00
19	Amarre Plastico T8 X 20 cm, paqu	PAQUETE	5	$ 13.200,00	$ 15.400,00	$ 16.400,00	$ 15.000,00	19%	$ 2.850,00	$ 17.850,00	$ 89.250,00
20	Amarres teja Eternit tapa plástica 26cm cal.18. Paquete 100 Und	PAQUETE	1	$ 33.500,00	$ 34.500,00	$ 35.900,00	$ 34.600,00	19%	$ 6.574,00	$ 41.174,00	$ 41.174,00
21	Angulo de 1/8 x 1 pulg longitud 6 m	UNIDAD	2	$ 48.600,00	$ 49.500,00	$ 50.000,00	$ 49.400,00	19%	$ 9.386,00	$ 58.786,00	$ 117.572,00
22	Arandela 3/8 Pulgada	UNIDAD	20	$ 1.200,00	$ 1.400,00	$ 1.500,00	$ 1.400,00	19%	$ 266,00	$ 1.666,00	$ 33.320,00
23	Arena de rio x viaje de 6 m3	UNIDAD	2	$ 408.100,00	$ 411.500,00	$ 411.000,00	$ 410.200,00	19%	$ 77.938,00	$ 488.138,00	$ 976.276,00
24	Arena triturada x viajes de 6 m3	UNIDAD	3	$ 570.500,00	$ 575.100,00	$ 574.000,00	$ 573.200,00	19%	$ 108.908,00	$ 682.108,00	$ 2.046.324,00
25	ARNES DE SEGURIDAD DE 4 PUNTOS DE ANCLAJE MULTIPROPOSITO CON CINTA DE SEGURIDAD EN NYLON MATERIAL. CON ESLINGA EN Y CON RIATA DE 1,80 MTS GRADUABLE, CON ESLINGA DE POSICIONAMIENTO CON RIATA DE 1,80 MTS, GRADUABLE, Y UN ANCLAJE PORTATIL GRADUABLE DE 1,50 MTS	UNIDAD	1	$ 630.900,00	$ 636.400,00	$ 638.500,00	$ 635.300,00	19%	$ 120.707,00	$ 756.007,00	$ 756.007,00
26	Aspersores para jardín	UNIDAD	4	$ 63.400,00	$ 64.500,00	$ 65.000,00	$ 64.300,00	19%	$ 12.217,00	$ 76.517,00	$ 306.068,00
27	Barra Corrugada De Acero, Con D	UNIDAD	10	$ 10.400,00	$ 10.900,00	$ 11.500,00	$ 10.900,00	19%	$ 2.071,00	$ 12.971,00	$ 129.710,00
28	Base granular tipo INVIAS de 1 1/2" x viaje de 6 m3	UNIDAD	3	$ 609.000,00	$ 611.000,00	$ 610.000,00	$ 610.000,00	19%	$ 115.900,00	$ 725.900,00	$ 2.177.700,00
29	Base metalica para Punta Captadora Aluminio de 5/8 pulgada, Plana	UNIDAD	3	$ 55.200,00	$ 58.200,00	$ 58.500,00	$ 57.300,00	19%	$ 10.887,00	$ 68.187,00	$ 204.561,00

30	Bisturí Exacto 18 mm	UNIDAD	4	$ 19.400,00	$ 21.000,00	$ 22.000,00	$ 20.800,00	19%	$ 3.952,00	$ 24.752,00	$ 99.008,00
31	Bloque de Contactos Para Contactor S00-S3, 2Na - 2Nc	UNIDAD	4	$ 25.600,00	$ 27.800,00	$ 28.000,00	$ 27.100,00	19%	$ 5.149,00	$ 32.249,00	$ 128.996,00
32	Bloque N° 5 de 12 X 20 X 30 cm	UNIDAD	100	$ 1.700,00	$ 1.900,00	$ 2.100,00	$ 1.900,00	19%	$ 361,00	$ 2.261,00	$ 226.100,00
33	Bombillo led alta potencia A60, 15W, Led Dl, 15 ,Syl C, 120 Voltios	UNIDAD	5	$ 24.200,00	$ 26.000,00	$ 26.200,00	$ 25.500,00	19%	$ 4.845,00	$ 30.345,00	$ 151.725,00
34	Boquilla-Terminal, Juego de Tuerca y Contratuerca para Tuberia 1"	UNIDAD	20	$ 2.100,00	$ 2.500,00	$ 2.800,00	$ 2.500,00	19%	$ 475,00	$ 2.975,00	$ 59.500,00
35	Boquilla-Terminal, Juego de Tuerca y Contratuerca para Tuberia 1/2"	UNIDAD	20	$ 1.000,00	$ 1.200,00	$ 1.250,00	$ 1.200,00	19%	$ 228,00	$ 1.428,00	$ 28.560,00
36	Boquilla-Terminal, Juego de Tuerca y Contratuerca para Tuberia 3/4"	UNIDAD	20	$ 1.200,00	$ 1.400,00	$ 1.450,00	$ 1.400,00	19%	$ 266,00	$ 1.666,00	$ 33.320,00
37	Bordillos prefabricados de 80 cm longitud x 20 cm de alto x 10 cm de ancho con dos huecos	UNIDAD	70	$ 28.400,00	$ 29.400,00	$ 30.000,00	$ 29.300,00	19%	$ 5.567,00	$ 34.867,00	$ 2.440.690,00
38	Bordillos tipo sardinel 3 huecos de 80 cm de longitud x 40 cm de alto y 20 cm de ancho	UNIDAD	40	$ 29.500,00	$ 31.200,00	$ 32.700,00	$ 31.100,00	19%	$ 5.909,00	$ 37.009,00	$ 1.480.360,00
39	Borna para coneccion para Tierra Verde-Amarillo MA2 5-5pi	UNIDAD	6	$ 10.500,00	$ 11.000,00	$ 11.500,00	$ 11.000,00	19%	$ 2.090,00	$ 13.090,00	$ 78.540,00
40	Bornera de Prueba Para Tres Elementos	UNIDAD	1	$ 214.200,00	$ 218.200,00	$ 221.400,00	$ 217.900,00	19%	$ 41.401,00	$ 259.301,00	$ 259.301,00
41	Breaker Enchufable Bipolar 2 X 20 Amp 10KA Cobre, 120/240 v	UNIDAD	5	$ 30.500,00	$ 31.400,00	$ 32.500,00	$ 31.500,00	19%	$ 5.985,00	$ 37.485,00	$ 187.425,00
42	Breaker Enchufable Monopolar 1 X 20 Amp BFN, 120/240 V	UNIDAD	10	$ 16.700,00	$ 17.800,00	$ 18.000,00	$ 17.500,00	19%	$ 3.325,00	$ 20.825,00	$ 208.250,00
43	Breaker Enchufable tripolar 3 X 30 Amp 10KA Cobre, 120/240 v	UNIDAD	5	$ 52.100,00	$ 54.100,00	$ 54.000,00	$ 53.400,00	19%	$ 10.146,00	$ 63.546,00	$ 317.730,00
44	Breaker para montaje en Riel, Bipolar 2 X 20 A - 6 KA, 400 voltios	UNIDAD	4	$ 37.500,00	$ 38.500,00	$ 38.000,00	$ 38.000,00	19%	$ 7.220,00	$ 45.220,00	$ 180.880,00
45	Breaker para montaje en Riel, Bipolar 2 X 40 A - 6 KA, 400 voltios	UNIDAD	4	$ 31.700,00	$ 32.800,00	$ 33.500,00	$ 32.700,00	19%	$ 6.213,00	$ 38.913,00	$ 155.652,00
46	Breaker para montaje en Riel, Bipolar 2 X 6 A - 6 KA, 400 voltios	UNIDAD	4	$ 40.200,00	$ 41.000,00	$ 41.500,00	$ 40.900,00	19%	$ 7.771,00	$ 48.671,00	$ 194.684,00
47	Breaker para montaje en Riel, Monopolar 1 X 10 A - 6 KA, en polamida	UNIDAD	6	$ 45.200,00	$ 45.850,00	$ 45.000,00	$ 45.400,00	19%	$ 8.626,00	$ 54.026,00	$ 324.156,00
48	Breaker para montaje en Riel, Monopolar 1 X 20 A - 6 KA, en polamida	UNIDAD	6	$ 29.100,00	$ 31.000,00	$ 31.600,00	$ 30.600,00	19%	$ 5.814,00	$ 36.414,00	$ 218.484,00
49	Breaker para montaje en Riel, Monopolar 1 X 40 A - 10 KA, 230 voltios	UNIDAD	4	$ 24.700,00	$ 25.500,00	$ 26.000,00	$ 25.400,00	19%	$ 4.826,00	$ 30.226,00	$ 120.904,00
50	Breaker para montaje en Riel, tripolar 3 X 6 A - 6 KA, 400 voltios	UNIDAD	5	$ 48.200,00	$ 49.800,00	$ 50.500,00	$ 49.500,00	19%	$ 9.405,00	$ 58.905,00	$ 294.525,00
51	Broca diamantada para muro de 1/2"x12"	UNIDAD	4	$ 47.200,00	$ 48.000,00	$ 49.000,00	$ 48.100,00	19%	$ 9.139,00	$ 57.239,00	$ 228.956,00
52	Broca diamantada para muro de 1/4"x12"	UNIDAD	8	$ 12.300,00	$ 12.900,00	$ 13.100,00	$ 12.800,00	19%	$ 2.432,00	$ 15.232,00	$ 121.856,00
53	Broca diamantada para muro de 3/8"x12"	UNIDAD	8	$ 30.300,00	$ 31.500,00	$ 32.000,00	$ 31.300,00	19%	$ 5.947,00	$ 37.247,00	$ 297.976,00
54	Buje presión de 3/4"x 1/2"	UNIDAD	5	$ 1.100,00	$ 1.200,00	$ 1.150,00	$ 1.200,00	19%	$ 228,00	$ 1.428,00	$ 7.140,00
55	Buje sanitario de 4" x 2"	UNIDAD	6	$ 2.500,00	$ 2.750,00	$ 2.800,00	$ 2.700,00	19%	$ 513,00	$ 3.213,00	$ 19.278,00
56	CABLE 12 AWG THHN COLOR AMARILLO	ROLLO	1	$ 335.800,00	$ 337.800,00	$ 341.000,00	$ 338.200,00	19%	$ 64.258,00	$ 402.458,00	$ 402.458,00
57	CABLE 12 AWG THHN COLOR BLANCO	ROLLO	1	$ 335.800,00	$ 338.500,00	$ 341.000,00	$ 338.400,00	19%	$ 64.296,00	$ 402.696,00	$ 402.696,00
58	CABLE 12 AWG THHN COLOR ROJO	ROLLO	1	$ 335.800,00	$ 338.500,00	$ 341.000,00	$ 338.400,00	19%	$ 64.296,00	$ 402.696,00	$ 402.696,00
59	CABLE 12 AWG THHN COLOR VERDE	ROLLO	1	$ 335.800,00	$ 338.500,00	$ 341.000,00	$ 338.400,00	19%	$ 64.296,00	$ 402.696,00	$ 402.696,00
60	CABLE 12 AWG THHN COLOR AZUL	ROLLO	1	$ 335.800,00	$ 338.500,00	$ 341.000,00	$ 338.400,00	19%	$ 64.296,00	$ 402.696,00	$ 402.696,00
61	Cable 3x16 AWG 600V Overall Shielded Control Cable Industry / Instrumentation / 600V Applications / Insulation Material / PVC / 3x16 AWG 600V Overall Shielded Control Cable.	metro	70	$ 16.500,00	$ 17.800,00	$ 18.900,00	$ 17.700,00	19%	$ 3.363,00	$ 21.063,00	$ 1.474.410,00

62	CABLE ACOMETIDA ANTIFRAUDE 1 MT, 3 X 8 X 10 AWG 600V NOMBRE ACOMETIDA	metro	10	$ 32.000,00	$ 33.500,00	$ 34.500,00	$ 33.300,00	19%	$ 6.327,00	$ 39.627,00	$ 396.270,00
63	CABLE ACOMETIDA ANTIFRAUDE DE 1 MT, MONOFÁSICA 1 X 8 + 8 600V	metro	10	$ 16.300,00	$ 17.500,00	$ 18.000,00	$ 17.300,00	19%	$ 3.287,00	$ 20.587,00	$ 205.870,00
64	Cable Automotriz 18 AWG color a	UNIDAD	1	$ 176.300,00	$ 179.500,00	$ 178.500,00	$ 178.100,00	19%	$ 33.839,00	$ 211.939,00	$ 211.939,00
65	Cable De Cobre Aislado No 12 AWG THHN Color Amarillo. Rollo De 100 Metros	UNIDAD	2	$ 320.500,00	$ 339.500,00	$ 332.100,00	$ 330.700,00	19%	$ 62.833,00	$ 393.533,00	$ 787.066,00
66	Cable De Cobre Aislado No 12 AWG THHN Color Azul. Rollo De 100 Metros	UNIDAD	6	$ 320.500,00	$ 339.500,00	$ 332.100,00	$ 330.700,00	19%	$ 62.833,00	$ 393.533,00	$ 2.361.198,00
67	Cable De Cobre Aislado No 12 AWG THHN Color Blanco. Rollo De 100 Metros	UNIDAD	2	$ 320.500,00	$ 339.500,00	$ 332.100,00	$ 330.700,00	19%	$ 62.833,00	$ 393.533,00	$ 787.066,00
68	Cable De Cobre Aislado No 12 AWG THHN Color Rojo. Rollo De 100 Metros	UNIDAD	2	$ 320.500,00	$ 339.500,00	$ 332.100,00	$ 330.700,00	19%	$ 62.833,00	$ 393.533,00	$ 787.066,00
69	Cable de Cobre Aislado No 12 AWG THHN Color Verde. Rollo De 100 Metros	UNIDAD	1	$ 320.500,00	$ 339.500,00	$ 332.100,00	$ 330.700,00	19%	$ 62.833,00	$ 393.533,00	$ 393.533,00
70	CABLE ELECTRICO DUPLEX 2X16 Rollo X 100 Metros Color Blanco	ROLLO	2	$ 86.000,00	$ 89.000,00	$ 91.000,00	$ 88.700,00	19%	$ 16.853,00	$ 105.553,00	$ 211.106,00
71	Cable tipo vehicular, 18 AWG, colo rojo, rollo por 100 m	UNIDAD	2	$ 208.900,00	$ 211.500,00	$ 212.500,00	$ 211.000,00	19%	$ 40.090,00	$ 251.090,00	$ 502.180,00
72	Cable tipo vehicular, 18 AWG, col	UNIDAD	1	$ 208.900,00	$ 211.500,00	$ 212.500,00	$ 211.000,00	19%	$ 40.090,00	$ 251.090,00	$ 251.090,00
73	Caja CROUSE HINDS GUA Redonda Forma - T de 3/4 Pulg, con Tapa Roscada 3 Pulg - GUAT-26 ALUM	UNIDAD	3	$ 200.000,00	$ 211.500,00	$ 212.500,00	$ 208.000,00	19%	$ 39.520,00	$ 247.520,00	$ 742.560,00
74	CAJA ELECTRICA CONDULETA OVAL PARA TUBO EMT 3/4 TIPO C CROUSE HINDS Serie 3 Forma - T, 3/4 Pulg, en Aluminio con pintura Gris - LB-33 EMT C-TAPA	UNIDAD	5	$ 18.700,00	$ 19.800,00	$ 20.000,00	$ 19.500,00	19%	$ 3.705,00	$ 23.205,00	$ 116.025,00
75	CAJA ELECTRICA CONDULETA OVAL PARA TUBO EMT 3/4 TIPO LB CROUSE HINDS Serie 3 Forma - LB, 3/4 Pulg, en Aluminio con pintura Gris - LB-33 EMT C-TAPA	UNIDAD	5	$ 18.700,00	$ 19.800,00	$ 20.000,00	$ 19.500,00	19%	$ 3.705,00	$ 23.205,00	$ 116.025,00
76	CAJA ELECTRICA CONDULETA OVAL PARA TUBO EMT 3/4 TIPO LL CROUSE HINDS Serie 3 Forma - LL, 3/4 Pulg, en Aluminio con pintura Gris - LB-33 EMT C-TAPA	UNIDAD	5	$ 18.700,00	$ 19.800,00	$ 20.000,00	$ 19.500,00	19%	$ 3.705,00	$ 23.205,00	$ 116.025,00
77	CAJA ELECTRICA CONDULETA OVAL PARA TUBO EMT 3/4 TIPO LR CROUSE HINDS Serie 3 Forma - LR, 3/4 Pulg, en Aluminio con pintura Gris - LB-33 EMT C-TAPA	UNIDAD	5	$ 18.700,00	$ 19.800,00	$ 20.000,00	$ 19.500,00	19%	$ 3.705,00	$ 23.205,00	$ 116.025,00
78	CAJA ELECTRICA CONDULETA OVAL PARA TUBO EMT 3/4 TIPO T CROUSE HINDS Serie 3 Forma - T, 3/4 Pulg, en Aluminio con pintura Gris - LB-33 EMT C-TAPA	UNIDAD	5	$ 18.700,00	$ 19.800,00	$ 20.000,00	$ 19.500,00	19%	$ 3.705,00	$ 23.205,00	$ 116.025,00
79	Caja electrica Fundición Aluminio 5800 con salida en 3/4 pulgadas, 5 Huecos	UNIDAD	8	$ 20.500,00	$ 25.000,00	$ 26.100,00	$ 23.900,00	19%	$ 4.541,00	$ 28.441,00	$ 227.528,00
80	Caja electrica Fundición Aluminio Octagonal con salida 3/4 pulgada, 5 Huecos	UNIDAD	8	$ 20.100,00	$ 21.500,00	$ 22.700,00	$ 21.400,00	19%	$ 4.066,00	$ 25.466,00	$ 203.728,00
81	CAJA HÉRMETICA TERMOPLASTICA TIPO INTEMPERIE IP67 PARA ALOJAR CIRCUITOS ELECTRONICOS, MEDIDAS 25X15X13 CM	UNIDAD	3	$ 79.800,00	$ 84.000,00	$ 86.000,00	$ 83.300,00	19%	$ 15.827,00	$ 99.127,00	$ 297.381,00
82	Caja para medidor Monofasica Policabornato, para 1 Medidor 30X20X16, PORTABREAKER ENCH -RIEL	UNIDAD	4	$ 105.700,00	$ 107.800,00	$ 108.900,00	$ 107.500,00	19%	$ 20.425,00	$ 127.925,00	$ 511.700,00
83	CANALETA RANURADA 25 X 40 mm x 2 mts	UNIDAD	2	$ 48.000,00	$ 49.000,00	$ 51.000,00	$ 49.300,00	19%	$ 9.367,00	$ 58.667,00	$ 117.334,00
84	Canaleta Ranurada 40×40 Gris 2mts	UNIDAD	8	$ 64.700,00	$ 65.700,00	$ 66.000,00	$ 65.500,00	19%	$ 12.445,00	$ 77.945,00	$ 623.560,00
85	Candado No.40	UNIDAD	20	$ 31.900,00	$ 33.000,00	$ 34.500,00	$ 33.100,00	19%	$ 6.289,00	$ 39.389,00	$ 787.780,00

86	Caneca plastica de 120 litros, con	UNIDAD	4	$ 147.000,00	$ 148.500,00	$ 154.200,00	$ 149.900,00	19%	$ 28.481,00	$ 178.381,00	$ 713.524,00
87	Capacete Liso en Aluminio para Tuberia EMT de 1	UNIDAD	8	$ 6.100,00	$ 6.400,00	$ 6.750,00	$ 6.400,00	19%	$ 1.216,00	$ 7.616,00	$ 60.928,00
88	Capacete Liso en Aluminio para Tuberia EMT de 3/4"	UNIDAD	8	$ 13.400,00	$ 15.400,00	$ 15.800,00	$ 14.900,00	19%	$ 2.831,00	$ 17.731,00	$ 141.848,00
89	Cargador Universal Para Pilas Aa, Aaa, Tipo D C Y 9v	UNIDAD	1	$ 73.900,00	$ 75.400,00	$ 78.100,00	$ 75.800,00	19%	$ 14.402,00	$ 90.202,00	$ 90.202,00
90	Carretilla de tolva de 5 FT color naranja versatil plus, Capacidad: 8 Ó 10 Pies Cúbicos. Tolva: Plástica Inyectada Color Negro. Estructura: Madera Anatómica. Ruedas: Antipinchazo. Soporte: En Lámina Troquelada.	UNIDAD	2	$ 417.800,00	$ 419.500,00	$ 421.000,00	$ 419.400,00	19%	$ 79.686,00	$ 499.086,00	$ 998.172,00
91	Cemento Gris 50Kl - (De Uso General Para Construcción)	BULTO	123	$ 33.400,00	$ 35.400,00	$ 36.800,00	$ 35.200,00	19%	$ 6.688,00	$ 41.888,00	$ 5.152.224,00
92	CINTA ADHESIVA DOBLE FAZ 3/4	ROLLO	1	$ 37.300,00	$ 38.900,00	$ 40.000,00	$ 38.700,00	19%	$ 7.353,00	$ 46.053,00	$ 46.053,00
93	Cinta De Aislar Profesional De Pvc Amarilla De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	13	$ 10.200,00	$ 11.000,00	$ 12.400,00	$ 11.200,00	19%	$ 2.128,00	$ 13.328,00	$ 173.264,00
94	Cinta De Aislar Profesional De Pvc Azul De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	13	$ 10.200,00	$ 11.000,00	$ 12.400,00	$ 11.200,00	19%	$ 2.128,00	$ 13.328,00	$ 173.264,00
95	Cinta De Aislar Profesional De Pvc blanco De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	12	$ 10.200,00	$ 11.000,00	$ 12.400,00	$ 11.200,00	19%	$ 2.128,00	$ 13.328,00	$ 159.936,00
96	Cinta De Aislar Profesional De Pvc Rojo De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	12	$ 10.200,00	$ 11.000,00	$ 12.400,00	$ 11.200,00	19%	$ 2.128,00	$ 13.328,00	$ 159.936,00
97	Cinta De Aislar Profesional De Pvc verde De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	13	$ 10.200,00	$ 11.000,00	$ 12.400,00	$ 11.200,00	19%	$ 2.128,00	$ 13.328,00	$ 173.264,00
98	Cinta de riego por goteo calibre 8 rollo x 100 m	UNIDAD	1	$ 110.500,00	$ 113.000,00	$ 115.400,00	$ 113.000,00	19%	$ 21.470,00	$ 134.470,00	$ 134.470,00
99	CINTA TEFLON ELEMENTOS DE FERRETERIA DE 3/4" X 15 M X 0.30 DENSIDAD	UNIDAD	8	$ 16.300,00	$ 17.800,00	$ 18.100,00	$ 17.400,00	19%	$ 3.306,00	$ 20.706,00	$ 165.648,00
100	CLAVIJA ENCAUCHETADA POL	UNIDAD	30	$ 7.500,00	$ 8.500,00	$ 9.000,00	$ 8.300,00	19%	$ 1.577,00	$ 9.877,00	$ 296.310,00
101	Clavija Industrial, 32 Amp, 3P-N-T, 415V, Ip44	UNIDAD	3	$ 43.100,00	$ 45.000,00	$ 46.100,00	$ 44.700,00	19%	$ 8.493,00	$ 53.193,00	$ 159.579,00
102	Codo presión de 1/2"	UNIDAD	5	$ 1.100,00	$ 1.300,00	$ 1.250,00	$ 1.200,00	19%	$ 228,00	$ 1.428,00	$ 7.140,00
103	Codo presión de 3/4"	UNIDAD	5	$ 1.500,00	$ 1.800,00	$ 1.900,00	$ 1.700,00	19%	$ 323,00	$ 2.023,00	$ 10.115,00
104	Codo roscado hembra presión de 1/2"	UNIDAD	5	$ 1.600,00	$ 2.100,00	$ 2.000,00	$ 1.900,00	19%	$ 361,00	$ 2.261,00	$ 11.305,00
105	Codo roscado macho presión de 1/2"	UNIDAD	5	$ 2.600,00	$ 2.800,00	$ 2.950,00	$ 2.800,00	19%	$ 532,00	$ 3.332,00	$ 16.660,00
106	Codo sanitario C X C de 4"	UNIDAD	5	$ 15.700,00	$ 16.500,00	$ 17.800,00	$ 16.700,00	19%	$ 3.173,00	$ 19.873,00	$ 99.365,00
107	Codo sanitario C X E de 2"	UNIDAD	5	$ 6.300,00	$ 6.800,00	$ 6.700,00	$ 6.600,00	19%	$ 1.254,00	$ 7.854,00	$ 39.270,00
108	Cofre para Tablero eléctrico doble fondo 34x25x18	UNIDAD	2	$ 214.600,00	$ 221.000,00	$ 223.400,00	$ 219.700,00	19%	$ 41.743,00	$ 261.443,00	$ 522.886,00
109	Condensador Potencia Cilindrico 5Kvar, 220V	UNIDAD	3	$ 229.900,00	$ 230.000,00	$ 231.500,00	$ 230.500,00	19%	$ 43.795,00	$ 274.295,00	$ 822.885,00
110	Conector 3M Resorte 22-8AWG REUTILIZABLE Rojo-Amarillo caja x 100 und	CAJA	1	$ 252.500,00	$ 255.900,00	$ 260.000,00	$ 256.100,00	19%	$ 48.659,00	$ 304.759,00	$ 304.759,00
111	Contactor 110V 12A Relevo	Undad	8	$ 48.900,00	$ 49.800,00	$ 51.000,00	$ 49.900,00	19%	$ 9.481,00	$ 59.381,00	$ 475.048,00
112	Contactor AC3, 12 Amperios, 220V, Tipo 3Rt S0, 1Na+1Nc	UNIDAD	5	$ 179.600,00	$ 181.000,00	$ 184.000,00	$ 181.500,00	19%	$ 34.485,00	$ 215.985,00	$ 1.079.925,00
113	CONTACTOR DE 18A 110VAC DE 3 VIAS	UNIDAD	2	$ 195.900,00	$ 197.000,00	$ 198.000,00	$ 197.000,00	19%	$ 37.430,00	$ 234.430,00	$ 468.860,00
114	Contador Electrónico Monofasico, 5-100A, 120V, Lcd WASION	UNIDAD	3	$ 101.500,00	$ 104.500,00	$ 105.600,00	$ 103.900,00	19%	$ 19.741,00	$ 123.641,00	$ 370.923,00
115	Contador Electrónico Trifásico, 5-100A, 3x120/208 V, Lcd - CL 1	UNIDAD	3	$ 250.200,00	$ 254.000,00	$ 256.000,00	$ 253.400,00	19%	$ 48.146,00	$ 301.546,00	$ 904.638,00
116	Cortador de tubos PVC 42 mm	UNIDAD	2	$ 110.600,00	$ 114.000,00	$ 114.900,00	$ 113.200,00	19%	$ 21.508,00	$ 134.708,00	$ 269.416,00
117	Cuerda de fibra de plástico x cono de 100 m	UNIDAD	2	$ 28.100,00	$ 29.800,00	$ 30.100,00	$ 29.300,00	19%	$ 5.567,00	$ 34.867,00	$ 69.734,00
118	Curva de 90 grados, EMT de 1"	UNIDAD	10	$ 4.000,00	$ 4.500,00	$ 4.800,00	$ 4.400,00	19%	$ 836,00	$ 5.236,00	$ 52.360,00
119	Curva de 90 grados, EMT de 1/2"	UNIDAD	10	$ 1.800,00	$ 2.100,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00	19%	$ 380,00	$ 2.380,00	$ 23.800,00
120	Curva de 90 grados, EMT de 3/4"	UNIDAD	10	$ 2.600,00	$ 3.500,00	$ 3.700,00	$ 3.300,00	19%	$ 627,00	$ 3.927,00	$ 39.270,00
121	Curva de 90 grados, galvanizada, IMC de 1"	UNIDAD	10	$ 16.300,00	$ 18.000,00	$ 19.300,00	$ 17.900,00	19%	$ 3.401,00	$ 21.301,00	$ 213.010,00
122	Curva de 90 grados, galvanizada, IMC de 1/2"	UNIDAD	10	$ 6.200,00	$ 6.400,00	$ 6.600,00	$ 6.400,00	19%	$ 1.216,00	$ 7.616,00	$ 76.160,00

123	Curva de 90 grados, galvanizada, IMC de 3/4"	UNIDAD	10	$ 2.600,00	$ 2.900,00	$ 3.100,00	$ 2.900,00	19%	$ 551,00	$ 3.451,00	$ 34.510,00
124	Curva de 90 grados, PVC de 1"	UNIDAD	15	$ 8.400,00	$ 9.500,00	$ 9.800,00	$ 9.200,00	19%	$ 1.748,00	$ 10.948,00	$ 164.220,00
125	Curva de 90 grados, PVC de 1/2"	UNIDAD	16	$ 7.900,00	$ 8.400,00	$ 8.450,00	$ 8.300,00	19%	$ 1.577,00	$ 9.877,00	$ 158.032,00
126	Curva de 90 grados, PVC de 3/4"	UNIDAD	12	$ 5.400,00	$ 6.400,00	$ 6.350,00	$ 6.100,00	19%	$ 1.159,00	$ 7.259,00	$ 87.108,00
127	Curvas sanitarias de 2"	UNIDAD	4	$ 16.700,00	$ 17.800,00	$ 18.900,00	$ 17.800,00	19%	$ 3.382,00	$ 21.182,00	$ 84.728,00
128	DECAMETRO 10 MT	UNIDAD	1	$ 44.100,00	$ 45.500,00	$ 46.700,00	$ 45.400,00	19%	$ 8.626,00	$ 54.026,00	$ 54.026,00
129	DESINCRUSTANTE NO ACIDO PARA ALUMINIO	GALON	4	$ 105.000,00	$ 107.000,00	$ 108.500,00	$ 106.800,00	19%	$ 20.292,00	$ 127.092,00	$ 508.368,00
130	Discos de corte para pulidora 1/16" X 4 1/2 Pulgadas	UNIDAD	4	$ 6.100,00	$ 6.400,00	$ 6.600,00	$ 6.400,00	19%	$ 1.216,00	$ 7.616,00	$ 30.464,00
131	Discos para pulir 1/4" X 4" Paquete por 10 Unid	PAQUETE	1	$ 62.500,00	$ 64.500,00	$ 66.100,00	$ 64.400,00	19%	$ 12.236,00	$ 76.636,00	$ 76.636,00
132	Doble tee de 4"	UNIDAD	4	$ 54.600,00	$ 55.000,00	$ 55.400,00	$ 55.000,00	19%	$ 10.450,00	$ 65.450,00	$ 261.800,00
133	ELECTROBOMBA DE AGUA 1/2 HP, 110VAC, 1 FASE DIAMETRO DE SUCCION 1 Pulg, DIAMETRO DE DESCARGA 1 Pulg	UNIDAD	1	$ 366.900,00	$ 371.000,00	$ 384.000,00	$ 374.000,00	19%	$ 71.060,00	$ 445.060,00	$ 445.060,00
134	EMBUDO MEDIANO PLASTICO	UNIDAD	4	$ 17.800,00	$ 18.500,00	$ 19.000,00	$ 18.400,00	19%	$ 3.496,00	$ 21.896,00	$ 87.584,00
135	Estacas de madera de 4 cm x 4 cm x 30 cm de alto x paquete de 25	UNIDAD	1	$ 48.000,00	$ 49.800,00	$ 51.300,00	$ 49.700,00	19%	$ 9.443,00	$ 59.143,00	$ 59.143,00
136	Estopa de hilo algodón	BOLSA	8	$ 11.700,00	$ 12.800,00	$ 13.400,00	$ 12.600,00	19%	$ 2.394,00	$ 14.994,00	$ 119.952,00
137	Filtro tipo emitter gotero de riego, Filtro con elemento en cuerpo plástico y malla acero inox de gran rendimiento.	UNIDAD	5	$ 89.400,00	$ 91.500,00	$ 92.500,00	$ 91.100,00	19%	$ 17.309,00	$ 108.409,00	$ 542.045,00
138	Flexometro por 5 metros	UNIDAD	2	$ 22.200,00	$ 24.500,00	$ 24.900,00	$ 23.900,00	19%	$ 4.541,00	$ 28.441,00	$ 56.882,00
139	Funda Termoencogible Amarillo Para Cable No 10-12 AWG 6mm	metro	5	$ 2.400,00	$ 2.800,00	$ 3.100,00	$ 2.800,00	19%	$ 532,00	$ 3.332,00	$ 16.660,00
140	Funda Termoencogible Azul Para Cable No 10-12 AWG 6mm	metro	5	$ 2.400,00	$ 2.800,00	$ 3.100,00	$ 2.800,00	19%	$ 532,00	$ 3.332,00	$ 16.660,00
141	Funda Termoencogible blanco Para Cable No 10-12 AWG 6mm	metro	5	$ 2.400,00	$ 2.800,00	$ 3.100,00	$ 2.800,00	19%	$ 532,00	$ 3.332,00	$ 16.660,00
142	Funda Termoencogible rojo Para Cable No 10-12 AWG 6mm	metro	5	$ 2.400,00	$ 2.800,00	$ 3.100,00	$ 2.800,00	19%	$ 532,00	$ 3.332,00	$ 16.660,00
143	Funda Termoencogible verde Para Cable No 10-12 AWG 6mm	metro	5	$ 2.400,00	$ 2.800,00	$ 3.100,00	$ 2.800,00	19%	$ 532,00	$ 3.332,00	$ 16.660,00
144	Geotextil no tejido para filtro x rollo de 50 m	UNIDAD	1	$ 221.000,00	$ 224.000,00	$ 231.000,00	$ 225.300,00	19%	$ 42.807,00	$ 268.107,00	$ 268.107,00
145	Grapa metalica, aleta doble de 1"	UNIDAD	30	$ 1.000,00	$ 1.200,00	$ 1.150,00	$ 1.100,00	19%	$ 209,00	$ 1.309,00	$ 39.270,00
146	Grapa metalica, aleta doble de 1/2"	UNIDAD	30	$ 800,00	$ 980,00	$ 1.100,00	$ 1.000,00	19%	$ 190,00	$ 1.190,00	$ 35.700,00
147	Grapa metalica, aleta doble de 3/4"	UNIDAD	30	$ 800,00	$ 980,00	$ 1.100,00	$ 1.000,00	19%	$ 190,00	$ 1.190,00	$ 35.700,00
148	Gravilla de 1/2" Triturado x viajes de 6 m3	UNIDAD	2	$ 850.000,00	$ 867.800,00	$ 860.200,00	$ 859.300,00	19%	$ 163.267,00	$ 1.022.567,00	$ 2.045.134,00
149	Gravilla de 3/4 " Triturado x viajes de 6 m3	UNIDAD	2	$ 895.000,00	$ 910.200,00	$ 915.100,00	$ 906.800,00	19%	$ 172.292,00	$ 1.079.092,00	$ 2.158.184,00
150	GUANTES DE NITRILO X 50 UNIDADES TALLAS M	PAQUETE	2	$ 98.500,00	$ 99.800,00	$ 101.500,00	$ 99.900,00	19%	$ 18.981,00	$ 118.881,00	$ 237.762,00
151	Guardamotor, Tipo MS116, regiulacion 10 - 16A, 230V, 50KA	UNIDAD	5	$ 119.600,00	$ 121.000,00	$ 121.400,00	$ 120.700,00	19%	$ 22.933,00	$ 143.633,00	$ 718.165,00
152	Hojas de segueta bimetaloi 12" x 24 DPP x 30 unidades - Paquete	UNIDAD	2	$ 71.200,00	$ 73.500,00	$ 74.500,00	$ 73.100,00	19%	$ 13.889,00	$ 86.989,00	$ 173.978,00
153	HUB CROUSE HINDS con Puesta a Tierra de 3/4 Pulg en Aluminio - STAG 2	UNIDAD	4	$ 67.200,00	$ 68.700,00	$ 68.950,00	$ 68.300,00	19%	$ 12.977,00	$ 81.277,00	$ 325.108,00
154	INTERRUPTOR CONMUTABLE DOS VIAS, 15A, 120 V	UNIDAD	8	$ 48.200,00	$ 49.500,00	$ 51.300,00	$ 49.700,00	19%	$ 9.443,00	$ 59.143,00	$ 473.144,00
155	INTERRUPTOR DOBLE LEVITON, 10 A 250V	UNIDAD	9	$ 26.300,00	$ 27.800,00	$ 28.900,00	$ 27.700,00	19%	$ 5.263,00	$ 32.963,00	$ 296.667,00
156	Interruptor doble, 10 amperios, 127 voltios	UNIDAD	8	$ 12.100,00	$ 12.500,00	$ 12.600,00	$ 12.400,00	19%	$ 2.356,00	$ 14.756,00	$ 118.048,00
157	Interruptor mas toma Doble con Polo a Tierra, 15 amperios, 127 voltios	UNIDAD	5	$ 15.700,00	$ 17.500,00	$ 17.800,00	$ 17.000,00	19%	$ 3.230,00	$ 20.230,00	$ 101.150,00
158	Interruptor sencillo Conmutable, 10 amperios, 127 voltios	UNIDAD	8	$ 15.200,00	$ 16.800,00	$ 17.800,00	$ 16.600,00	19%	$ 3.154,00	$ 19.754,00	$ 158.032,00
159	INTERRUPTOR SENCILLO LEVITON NOMBRE INTERRUPTOR, 10A 250 V	UNIDAD	8	$ 21.300,00	$ 22.800,00	$ 23.600,00	$ 22.600,00	19%	$ 4.294,00	$ 26.894,00	$ 215.152,00
160	Interruptor sencillo, 10 amperios, 127 voltios	UNIDAD	12	$ 15.400,00	$ 16.800,00	$ 17.000,00	$ 16.400,00	19%	$ 3.116,00	$ 19.516,00	$ 234.192,00
161	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 20 A	UNIDAD	4	$ 30.200,00	$ 31.000,00	$ 31.900,00	$ 31.000,00	19%	$ 5.890,00	$ 36.890,00	$ 147.560,00
162	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR, 20 amperios, 10 ka, 120/240 V	UNIDAD	4	$ 65.500,00	$ 66.500,00	$ 68.900,00	$ 67.000,00	19%	$ 12.730,00	$ 79.730,00	$ 318.920,00
163	Interruptor termomagnético Riel Easy9-3P-32A-10kA-Curva C	UNIDAD	3	$ 95.300,00	$ 96.800,00	$ 97.000,00	$ 96.400,00	19%	$ 18.316,00	$ 114.716,00	$ 344.148,00
164	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 20 A	UNIDAD	4	$ 91.000,00	$ 94.000,00	$ 94.700,00	$ 93.200,00	19%	$ 17.708,00	$ 110.908,00	$ 443.632,00
165	Interruptor triple, 10 amperios, 127 voltios	UNIDAD	7	$ 23.900,00	$ 23.900,00	$ 24.500,00	$ 24.100,00	19%	$ 4.579,00	$ 28.679,00	$ 200.753,00
166	Kit de Puesta a Tierra de 15KG de Hidrosolta	UNIDAD	3	$ 273.500,00	$ 275.000,00	$ 278.000,00	$ 275.500,00	19%	$ 52.345,00	$ 327.845,00	$ 983.535,00
167	Ladrillo a la vista liso 29 x 12 x 7,5 cm	UNIDAD	100	$ 7.000,00	$ 7.500,00	$ 8.500,00	$ 7.700,00	19%	$ 1.463,00	$ 9.163,00	$ 916.300,00
168	Ladrillo tolete 20 x 10 x 6 cm	UNIDAD	500	$ 1.500,00	$ 1.850,00	$ 2.100,00	$ 1.800,00	19%	$ 342,00	$ 2.142,00	$ 1.071.000,00
169	Lamina de aglomerado primaplex, 183x244x15 mm	UNIDAD	2	$ 234.200,00	$ 235.000,00	$ 236.400,00	$ 235.200,00	19%	$ 44.688,00	$ 279.888,00	$ 559.776,00
170	Lampara led, Cuadrado, Led 36W, 60X60, 6500K, 100-240 voltios, 3200 lm	UNIDAD	5	$ 122.200,00	$ 124.000,00	$ 125.600,00	$ 123.900,00	19%	$ 23.541,00	$ 147.441,00	$ 737.205,00

171	Lampara Luz Piloto Led Redonda Amarilla 22mm Voltaje de operación: 110-220 V	UNIDAD	46	$ 34.900,00	$ 35.500,00	$ 36.800,00	$ 35.700,00	19%	$ 6.783,00	$ 42.483,00	$ 1.954.218,00
172	Lampara Luz Piloto Led Redonda Roja 22mm Voltaje de operación: 110-220 V	UNIDAD	46	$ 34.900,00	$ 35.500,00	$ 35.400,00	$ 35.300,00	19%	$ 6.707,00	$ 42.007,00	$ 1.932.322,00
173	Lampara Luz Piloto Led Redonda Verde 22mm Voltaje de operación: 110-220 V	UNIDAD	46	$ 34.900,00	$ 35.500,00	$ 35.400,00	$ 35.300,00	19%	$ 6.707,00	$ 42.007,00	$ 1.932.322,00
174	Lámparas de nicho seco	UNIDAD	5	$ 86.100,00	$ 87.500,00	$ 88.000,00	$ 87.200,00	19%	$ 16.568,00	$ 103.768,00	$ 518.840,00
175	Larguero de madera plástica 8x4x300 cm	UNIDAD	5	$ 82.700,00	$ 83.400,00	$ 84.000,00	$ 83.400,00	19%	$ 15.846,00	$ 99.246,00	$ 496.230,00
176	Larguero madera plástica 4.2x4.2x300 cm	UNIDAD	5	$ 46.400,00	$ 47.500,00	$ 48.500,00	$ 47.500,00	19%	$ 9.025,00	$ 56.525,00	$ 282.625,00
177	Lija de agua No. 2500	PLIEGO	8	$ 2.900,00	$ 3.100,00	$ 3.200,00	$ 3.100,00	19%	$ 589,00	$ 3.689,00	$ 29.512,00
178	Lija de agua No.1000	PLIEGO	8	$ 2.900,00	$ 3.100,00	$ 3.200,00	$ 3.100,00	19%	$ 589,00	$ 3.689,00	$ 29.512,00
179	Listones de madera cepillada e impermaeabilizada de 3 m longitud x 12 cm ancho x 4 cm espesor	UNIDAD	5	$ 28.900,00	$ 29.800,00	$ 31.000,00	$ 29.900,00	19%	$ 5.681,00	$ 35.581,00	$ 177.905,00
180	Listones de madera cepillada e im	UNIDAD	5	$ 25.500,00	$ 27.000,00	$ 28.500,00	$ 27.000,00	19%	$ 5.130,00	$ 32.130,00	$ 160.650,00
181	Llave bola 1" Paso completo	UNIDAD	6	$ 50.400,00	$ 51.000,00	$ 51.500,00	$ 51.000,00	19%	$ 9.690,00	$ 60.690,00	$ 364.140,00
182	Llave bola 3/4" Paso completo	UNIDAD	1	$ 25.200,00	$ 26.500,00	$ 27.000,00	$ 26.200,00	19%	$ 4.978,00	$ 31.178,00	$ 31.178,00
183	Llave de bola PVC 1/2 lisa soldabl	UNIDAD	5	$ 18.400,00	$ 19.400,00	$ 20.000,00	$ 19.300,00	19%	$ 3.667,00	$ 22.967,00	$ 114.835,00
184	LUPA LUMINOSA DE PEDESTAL ZD10Y	UNIDAD	1	$ 212.000,00	$ 215.000,00	$ 216.700,00	$ 214.600,00	19%	$ 40.774,00	$ 255.374,00	$ 255.374,00
185	MALLA ELECTROSOLDADA LUZ: 15X15mm Dimensiones: 6 x 2,35mt Diamentro: 4mm	UNIDAD	3	$ 158.800,00	$ 164.000,00	$ 166.000,00	$ 162.900,00	19%	$ 30.951,00	$ 193.851,00	$ 581.553,00
186	MANGUERA AISLADORA PARA CERCA ELECTRICA X 50 MTS	ROLLO	2	$ 38.100,00	$ 39.500,00	$ 40.100,00	$ 39.200,00	19%	$ 7.448,00	$ 46.648,00	$ 93.296,00
187	Marcadores para multiconductores	UNIDAD	35	$ 3.700,00	$ 3.800,00	$ 4.200,00	$ 3.900,00	19%	$ 741,00	$ 4.641,00	$ 162.435,00
188	MASILLA EPOXICA 100gr	UNIDAD	5	$ 11.500,00	$ 12.500,00	$ 12.800,00	$ 12.300,00	19%	$ 2.337,00	$ 14.637,00	$ 73.185,00
189	Materas (diferentes formas y tamaños)	UNIDAD	10	$ 32.100,00	$ 33.000,00	$ 33.400,00	$ 32.800,00	19%	$ 6.232,00	$ 39.032,00	$ 390.320,00
190	MICROASPERSORES PULVERIZADORES REGULABLES CON T INCLUIDA	UNIDAD	4	$ 67.800,00	$ 68.500,00	$ 69.500,00	$ 68.600,00	19%	$ 13.034,00	$ 81.634,00	$ 326.536,00
191	Molde GROUNDING, Varilla a Cable en T, 5/82 a 6 AWG, T-ROD	UNIDAD	2	$ 159.800,00	$ 161.500,00	$ 162.400,00	$ 161.200,00	19%	$ 30.628,00	$ 191.828,00	$ 383.656,00
192	PAPEL HUMEDO 1/32 DE PULGADA	metro	2	$ 49.600,00	$ 51.400,00	$ 52.000,00	$ 51.000,00	19%	$ 9.690,00	$ 60.690,00	$ 121.380,00
193	PEGANTE PEGAUCHO 750 CC	UNIDAD	1	$ 27.600,00	$ 28.900,00	$ 31.000,00	$ 29.200,00	19%	$ 5.548,00	$ 34.748,00	$ 34.748,00
194	Piloto de Señalizacion con Led Incluido de Color amarillo, 230Vac	UNIDAD	5	$ 28.500,00	$ 29.500,00	$ 31.000,00	$ 29.700,00	19%	$ 5.643,00	$ 35.343,00	$ 176.715,00
195	Piloto de Señalizacion con Led Incluido de Color Rojo, 230Vac	UNIDAD	5	$ 28.500,00	$ 29.500,00	$ 31.000,00	$ 29.700,00	19%	$ 5.643,00	$ 35.343,00	$ 176.715,00
196	Piloto de Señalizacion con Led Incluido de Color verde, 230Vac	UNIDAD	5	$ 28.500,00	$ 29.500,00	$ 31.000,00	$ 29.700,00	19%	$ 5.643,00	$ 35.343,00	$ 176.715,00
197	Pinza GROUNDING Para Molde-Soldadura Exotérmica	UNIDAD	2	$ 228.600,00	$ 234.000,00	$ 236.000,00	$ 232.900,00	19%	$ 44.251,00	$ 277.151,00	$ 554.302,00
198	Plafon en Policarbonato, E27, 10Amperios, 127 voltios	UNIDAD	11	$ 9.700,00	$ 10.400,00	$ 11.000,00	$ 10.400,00	19%	$ 1.976,00	$ 12.376,00	$ 136.136,00
199	Plafon Plastico Policarbonato Fino Blanco (ht20662)	UNIDAD	8	$ 17.200,00	$ 18.400,00	$ 19.400,00	$ 18.300,00	19%	$ 3.477,00	$ 21.777,00	$ 174.216,00
200	Plantas ornamentales para cllima calido surtidas como: (Geranio, cayena, Veranera, bugambil, brilla a las once, mani forrajero, 20 de julio, corona de cristo, ente otras.)	UNIDAD	20	$ 13.100,00	$ 15.000,00	$ 15.600,00	$ 14.600,00	19%	$ 2.774,00	$ 17.374,00	$ 347.480,00
201	PORTA LAMPARA PARA BOMBILLA PARA 110V	UNIDAD	30	$ 3.500,00	$ 3.900,00	$ 4.100,00	$ 3.800,00	19%	$ 722,00	$ 4.522,00	$ 135.660,00
202	Prensaestopa C-H Glan 3/4" Cable 32 mm -64M Acer - CGB292	UNIDAD	3	$ 16.900,00	$ 17.800,00	$ 18.400,00	$ 17.700,00	19%	$ 3.363,00	$ 21.063,00	$ 63.189,00
203	Prensaestopa PVC 1 Pulgadas	UNIDAD	6	$ 4.600,00	$ 5.100,00	$ 5.200,00	$ 5.000,00	19%	$ 950,00	$ 5.950,00	$ 35.700,00
204	Prensaestopa PVC 3/4 Pulgadas	UNIDAD	6	$ 4.000,00	$ 5.400,00	$ 5.300,00	$ 4.900,00	19%	$ 931,00	$ 5.831,00	$ 34.986,00
205	Pulsador Armado Rojo Con Bloque Contacto NO	UNIDAD	5	$ 11.900,00	$ 13.000,00	$ 13.400,00	$ 12.800,00	19%	$ 2.432,00	$ 15.232,00	$ 76.160,00
206	Pulsador Armado Verde Con Bloque Contacto NC	UNIDAD	5	$ 11.000,00	$ 12.000,00	$ 12.500,00	$ 11.800,00	19%	$ 2.242,00	$ 14.042,00	$ 70.210,00
207	Pulsador sencillo, 10 amperios, 127 voltios	UNIDAD	8	$ 10.100,00	$ 10.800,00	$ 11.000,00	$ 10.600,00	19%	$ 2.014,00	$ 12.614,00	$ 100.912,00
208	Reata Eslinga 3 metros	UNIDAD	2	$ 172.600,00	$ 185.000,00	$ 183.000,00	$ 180.200,00	19%	$ 34.238,00	$ 214.438,00	$ 428.876,00
209	Registro de corte presión de 1/2" lisos	UNIDAD	4	$ 34.100,00	$ 36.400,00	$ 36.000,00	$ 35.500,00	19%	$ 6.745,00	$ 42.245,00	$ 168.980,00
210	Rele Termico, regulacion 1 0 - 1 4 A, para contactor Tipo 3Rt S0	UNIDAD	5	$ 113.000,00	$ 121.000,00	$ 121.500,00	$ 118.500,00	19%	$ 22.515,00	$ 141.015,00	$ 705.075,00
211	RELEVADOR DE 4 CANALES DE INPUT 5 VDC OUTPUT 250VAC - 10Amp	UNIDAD	4	$ 22.500,00	$ 22.500,00	$ 22.700,00	$ 22.600,00	19%	$ 4.294,00	$ 26.894,00	$ 107.576,00
212	REMACHADORA CON CABEZA GIRATORIA	UNIDAD	1	$ 252.500,00	$ 284.500,00	$ 286.400,00	$ 274.500,00	19%	$ 52.155,00	$ 326.655,00	$ 326.655,00
213	Removedor PVC 1/64 x 60 ml x frasco	UNIDAD	6	$ 16.300,00	$ 18.500,00	$ 19.800,00	$ 18.200,00	19%	$ 3.458,00	$ 21.658,00	$ 129.948,00
214	REPUESTO BROCA PILOTO	UNIDAD	2	$ 19.600,00	$ 21.000,00	$ 21.500,00	$ 20.700,00	19%	$ 3.933,00	$ 24.633,00	$ 49.266,00
215	RIEL DIN RANURADO DE 35 X 7,5 mm	UNIDAD	2	$ 29.700,00	$ 32.000,00	$ 33.100,00	$ 31.600,00	19%	$ 6.004,00	$ 37.604,00	$ 75.208,00
216	Selector Compacta 2 posiciones, 2NO, Mantenido	UNIDAD	5	$ 40.700,00	$ 44.100,00	$ 44.500,00	$ 43.100,00	19%	$ 8.189,00	$ 51.289,00	$ 256.445,00
217	Selector Compacta, 3 posiciones, 2NO, Mantenido	UNIDAD	5	$ 40.700,00	$ 41.500,00	$ 44.500,00	$ 42.200,00	19%	$ 8.018,00	$ 50.218,00	$ 251.090,00
218	Sello Cortafuego CROUSE HINDS de 3/4 Pul,g Hembra uso Vertical - horizontal en Aluminio con Pintura Gris - EYS11SA - EYS-11	UNIDAD	3	$ 80.000,00	$ 98.000,00	$ 101.000,00	$ 93.000,00	19%	$ 17.670,00	$ 110.670,00	$ 332.010,00

219	Semicodo sanitario CxC de 2"	UNIDAD	2	$ 8.500,00	$ 9.500,00	$ 9.800,00	$ 9.300,00	19%	$ 1.767,00	$ 11.067,00	$ 22.134,00
220	Semicodo sanitario CxE de 4"	UNIDAD	5	$ 37.300,00	$ 41.200,00	$ 41.300,00	$ 39.900,00	19%	$ 7.581,00	$ 47.481,00	$ 237.405,00
221	SENSOR DE HUMEDAD DEL SUELO RESISTENTE A CORROCIÓN HD-38	UNIDAD	10	$ 39.800,00	$ 41.500,00	$ 42.000,00	$ 41.100,00	19%	$ 7.809,00	$ 48.909,00	$ 489.090,00
222	Sensor dee Mov Tipo Socket 360°, 110/130 voltios, 60Hz, 60vatios	UNIDAD	5	$ 37.500,00	$ 38.900,00	$ 41.000,00	$ 39.100,00	19%	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 232.645,00
223	silicona gris por 70 ml ultra grey	UNIDAD	5	$ 43.200,00	$ 45.500,00	$ 46.500,00	$ 45.100,00	19%	$ 8.569,00	$ 53.669,00	$ 268.345,00
224	Soldadura Exotermica GROUNDI	UNIDAD	12	$ 21.900,00	$ 24.500,00	$ 24.900,00	$ 23.800,00	19%	$ 4.522,00	$ 28.322,00	$ 339.864,00
225	Soldadura Exotermica GROUNDING, 90 gramos	UNIDAD	3	$ 21.900,00	$ 24.500,00	$ 24.900,00	$ 23.800,00	19%	$ 4.522,00	$ 28.322,00	$ 84.966,00
226	Soldadura PVC 1/32 gl 118ml x frasco	UNIDAD	6	$ 34.000,00	$ 34.000,00	$ 35.100,00	$ 34.400,00	19%	$ 6.536,00	$ 40.936,00	$ 245.616,00
227	Switche selector rotativo de 3 posiciones para tablero	UNIDAD	2	$ 108.500,00	$ 111.500,00	$ 112.500,00	$ 110.800,00	19%	$ 21.052,00	$ 131.852,00	$ 263.704,00
228	Tabla cepillada y canteada x una cara de 3 m x 28 cm	UNIDAD	20	$ 48.500,00	$ 49.800,00	$ 51.400,00	$ 49.900,00	19%	$ 9.481,00	$ 59.381,00	$ 1.187.620,00
229	Tabla cepillada y canteada x una cara de 3 m x 30 cm ancho x 3 cm de espesor	UNIDAD	5	$ 48.500,00	$ 49.800,00	$ 51.400,00	$ 49.900,00	19%	$ 9.481,00	$ 59.381,00	$ 296.905,00
230	TABLERO DE DISTRIBUCION PARA 12 CIRCUITOS METALICA TRIFASICA	UNIDAD	2	$ 298.300,00	$ 331.500,00	$ 333.600,00	$ 321.100,00	19%	$ 61.009,00	$ 382.109,00	$ 764.218,00
231	Tablero Monofásico para Breaker Enchufable, sin puerta, 6 Circuitos Al-Cu , 100A	UNIDAD	2	$ 172.100,00	$ 189.000,00	$ 191.000,00	$ 184.000,00	19%	$ 34.960,00	$ 218.960,00	$ 437.920,00
232	Tablero Trifasico Con Puerta, 6 Circuitos, 125 A, Blanco	UNIDAD	2	$ 119.400,00	$ 126.800,00	$ 127.000,00	$ 124.400,00	19%	$ 23.636,00	$ 148.036,00	$ 296.072,00
233	TALADRO PERCUTOR DE 700W	UNIDAD	1	$ 380.200,00	$ 415.800,00	$ 416.000,00	$ 404.000,00	19%	$ 76.760,00	$ 480.760,00	$ 480.760,00
234	Tanque botella, material polietilen	UNIDAD	2	$ 1.613.400,00	$ 1.695.000,00	$ 1.698.000,00	$ 1.668.800,00	19%	$ 317.072,00	$ 1.985.872,00	$ 3.971.744,00
235	Tapón liso presión de 2"	UNIDAD	5	$ 6.300,00	$ 6.900,00	$ 7.100,00	$ 6.800,00	19%	$ 1.292,00	$ 8.092,00	$ 40.460,00
236	Tapon presión 1"	UNIDAD	5	$ 2.100,00	$ 2.400,00	$ 2.300,00	$ 2.300,00	19%	$ 437,00	$ 2.737,00	$ 13.685,00
237	Tapon presión 1/2" liso	UNIDAD	5	$ 1.200,00	$ 1.500,00	$ 1.400,00	$ 1.400,00	19%	$ 266,00	$ 1.666,00	$ 8.330,00
238	Tapón roscado presión 1/2"	UNIDAD	5	$ 1.500,00	$ 1.800,00	$ 1.700,00	$ 1.700,00	19%	$ 323,00	$ 2.023,00	$ 10.115,00
239	Tapón sanitario de prueba de 2"	UNIDAD	4	$ 2.200,00	$ 2.500,00	$ 2.400,00	$ 2.400,00	19%	$ 456,00	$ 2.856,00	$ 11.424,00
240	Tapón sanitario de prueba de 3"	UNIDAD	4	$ 3.800,00	$ 4.100,00	$ 4.200,00	$ 4.000,00	19%	$ 760,00	$ 4.760,00	$ 19.040,00
241	Tee presion de 3/4"	UNIDAD	5	$ 2.700,00	$ 2.900,00	$ 3.100,00	$ 2.900,00	19%	$ 551,00	$ 3.451,00	$ 17.255,00
242	Tejas de fibrocemento No 8	UNIDAD	4	$ 59.400,00	$ 61.500,00	$ 62.500,00	$ 61.100,00	19%	$ 11.609,00	$ 72.709,00	$ 290.836,00
243	TENSOR PEQUEÑO METALICO	UNIDAD	50	$ 6.800,00	$ 7.800,00	$ 8.100,00	$ 7.600,00	19%	$ 1.444,00	$ 9.044,00	$ 452.200,00
244	TERMINAL ADAPTADOR DE 1",	UNIDAD	6	$ 9.000,00	$ 9.500,00	$ 9.600,00	$ 9.400,00	19%	$ 1.786,00	$ 11.186,00	$ 67.116,00
245	Terminal PVC, Sch40 de 1 Pulgada	UNIDAD	15	$ 4.200,00	$ 4.500,00	$ 4.600,00	$ 4.400,00	19%	$ 836,00	$ 5.236,00	$ 78.540,00
246	Terminal PVC, Sch40 de 1/2 Pulgada	UNIDAD	15	$ 1.500,00	$ 2.100,00	$ 2.250,00	$ 2.000,00	19%	$ 380,00	$ 2.380,00	$ 35.700,00
247	Terminal PVC, Sch40 de 3/4 Pulgada	UNIDAD	15	$ 1.900,00	$ 2.900,00	$ 3.100,00	$ 2.600,00	19%	$ 494,00	$ 3.094,00	$ 46.410,00
248	Terminal-Conector EMT de 1 Pulgada, Acero C-H	UNIDAD	15	$ 3.200,00	$ 3.500,00	$ 3.600,00	$ 3.400,00	19%	$ 646,00	$ 4.046,00	$ 60.690,00
249	Terminal-Conector EMT de 1/2 Pulgada, Acero C-H	UNIDAD	15	$ 2.100,00	$ 2.500,00	$ 2.800,00	$ 2.500,00	19%	$ 475,00	$ 2.975,00	$ 44.625,00
250	Terminal-Conector EMT de 3/4 Pulgada, Acero C-H	UNIDAD	15	$ 2.900,00	$ 3.500,00	$ 3.700,00	$ 3.400,00	19%	$ 646,00	$ 4.046,00	$ 60.690,00
251	THINER	GALON	1	$ 33.500,00	$ 34.800,00	$ 35.800,00	$ 34.700,00	19%	$ 6.593,00	$ 41.293,00	$ 41.293,00
252	TOMA DOBLE 2P/T DE SOBREPONER 120 VOLTIOS, 20 AMPERIOS	UNIDAD	8	$ 18.700,00	$ 19.800,00	$ 21.000,00	$ 19.800,00	19%	$ 3.762,00	$ 23.562,00	$ 188.496,00
253	Toma Doble CILES, 20Amp, 125 voltios, GFCI, Blanca Con Tapa	UNIDAD	5	$ 41.600,00	$ 45.600,00	$ 46.700,00	$ 44.600,00	19%	$ 8.474,00	$ 53.074,00	$ 265.370,00
254	Toma Doble con Polo a Tierra, 15 amperios, 127 voltios	UNIDAD	15	$ 32.200,00	$ 33.500,00	$ 33.800,00	$ 33.200,00	19%	$ 6.308,00	$ 39.508,00	$ 592.620,00
255	Toma Doble, 15Amp, 250V, Marfil Mirada China Con Tapa	UNIDAD	5	$ 29.400,00	$ 31.500,00	$ 31.500,00	$ 30.800,00	19%	$ 5.852,00	$ 36.652,00	$ 183.260,00
256	Toma Industrial de Sobreponer 32A 3P-N-T, 415V, IP44	UNIDAD	2	$ 38.000,00	$ 39.800,00	$ 40.200,00	$ 39.300,00	19%	$ 7.467,00	$ 46.767,00	$ 93.534,00
257	Tornillo autoperforante 1 Pulgada	UNIDAD	14	$ 1.200,00	$ 1.500,00	$ 1.600,00	$ 1.400,00	19%	$ 266,00	$ 1.666,00	$ 23.324,00
258	Triturado seleccionado para filtro tipo geodren de 11/2"	m3	6	$ 113.100,00	$ 115.800,00	$ 114.500,00	$ 114.500,00	19%	$ 21.755,00	$ 136.255,00	$ 817.530,00
259	Tubo Conduit Intermedio IMC de Diámetro 1" X 3 Metros de Largo. Tubo con Unión Simple Incluido.	UNIDAD	8	$ 115.200,00	$ 117.500,00	$ 118.500,00	$ 117.100,00	19%	$ 22.249,00	$ 139.349,00	$ 1.114.792,00
260	Tubo Conduit Intermedio IMC de Diámetro 3/4" X 3 Metros de Largo. Tubo con Unión Simple Incluido.	UNIDAD	8	$ 113.600,00	$ 113.600,00	$ 114.000,00	$ 113.700,00	19%	$ 21.603,00	$ 135.303,00	$ 1.082.424,00
261	Tubo Conduit PVC, 1 Pulgadas X 3 mt, verde	UNIDAD	22	$ 17.600,00	$ 18.500,00	$ 19.500,00	$ 18.500,00	19%	$ 3.515,00	$ 22.015,00	$ 484.330,00
262	tubo Cuadrado 1/2 x 1/"pg x0,8 C2	UNIDAD	7	$ 75.700,00	$ 81.000,00	$ 82.100,00	$ 79.600,00	19%	$ 15.124,00	$ 94.724,00	$ 663.068,00
263	Tubo de sanitario de 4" x 6 metros	UNIDAD	4	$ 202.500,00	$ 221.000,00	$ 220.000,00	$ 214.500,00	19%	$ 40.755,00	$ 255.255,00	$ 1.021.020,00
264	Tubo Metalico EMT Conduit Galvanizado de 1 Pulgadas x 3 mts	UNIDAD	3	$ 68.400,00	$ 75.000,00	$ 76.500,00	$ 73.300,00	19%	$ 13.927,00	$ 87.227,00	$ 261.681,00
265	Tubo Metalico EMT Conduit Galvanizado de 1/2 Pulgadas x 3 mts	UNIDAD	10	$ 34.400,00	$ 39.500,00	$ 40.500,00	$ 38.100,00	19%	$ 7.239,00	$ 45.339,00	$ 453.390,00
266	Tubo Metalico EMT Conduit Galvanizado de 3/4 Pulgadas x 3 mts	UNIDAD	8	$ 53.000,00	$ 56.400,00	$ 57.500,00	$ 55.600,00	19%	$ 10.564,00	$ 66.164,00	$ 529.312,00
267	Tubo Metalico IMC Conduit Galvanizado de 1 pulgadas x 3 mts, con Union	UNIDAD	3	$ 162.200,00	$ 185.000,00	$ 185.500,00	$ 177.600,00	19%	$ 33.744,00	$ 211.344,00	$ 634.032,00
268	Tubo Metalico IMC Conduit Galvanizado de 1/2 Pulgadas x 3 mts, con Union	UNIDAD	3	$ 67.000,00	$ 67.500,00	$ 67.800,00	$ 67.400,00	19%	$ 12.806,00	$ 80.206,00	$ 240.618,00

269	Tubo Metalico IMC Conduit Galvanizado de 3/4 pulgadas x 3 mts, con Union	UNIDAD	3	$ 91.700,00	$ 92.500,00	$ 94.000,00	$ 92.700,00	19%	$ 17.613,00	$ 110.313,00	$ 330.939,00
270	Tubo presion 3/4 PG X 6 MT PVC	UNIDAD	1	$ 32.100,00	$ 33.500,00	$ 36.800,00	$ 34.100,00	19%	$ 6.479,00	$ 40.579,00	$ 40.579,00
271	Tubo presión de 1/2" x 6 metros	UNIDAD	16	$ 22.600,00	$ 23.400,00	$ 25.000,00	$ 23.700,00	19%	$ 4.503,00	$ 28.203,00	$ 451.248,00
272	Tubo presión de 1" x 6 metros	UNIDAD	26	$ 33.600,00	$ 34.500,00	$ 36.000,00	$ 34.700,00	19%	$ 6.593,00	$ 41.293,00	$ 1.073.618,00
273	Tubo sanitario de 2" x 6 metros	UNIDAD	4	$ 96.300,00	$ 101.000,00	$ 108.500,00	$ 101.900,00	19%	$ 19.361,00	$ 121.261,00	$ 485.044,00
274	Tubo sanitario de 3" x 6 metros	UNIDAD	2	$ 143.800,00	$ 149.500,00	$ 151.650,00	$ 148.300,00	19%	$ 28.177,00	$ 176.477,00	$ 352.954,00
275	Tuerca 3/8 Pulgada	UNIDAD	20	$ 1.900,00	$ 2.100,00	$ 2.200,00	$ 2.100,00	19%	$ 399,00	$ 2.499,00	$ 49.980,00
276	Tuerca Mordaza 3/8 con Resorte Y Tornillo	UNIDAD	8	$ 3.600,00	$ 3.800,00	$ 4.100,00	$ 3.800,00	19%	$ 722,00	$ 4.522,00	$ 36.176,00
277	Union EMT de 1"	UNIDAD	10	$ 4.200,00	$ 4.400,00	$ 4.600,00	$ 4.400,00	19%	$ 836,00	$ 5.236,00	$ 52.360,00
278	Union EMT de 1/2"	UNIDAD	10	$ 2.500,00	$ 2.700,00	$ 2.500,00	$ 2.600,00	19%	$ 494,00	$ 3.094,00	$ 30.940,00
279	Union EMT de 3/4"	UNIDAD	10	$ 3.300,00	$ 3.500,00	$ 3.550,00	$ 3.500,00	19%	$ 665,00	$ 4.165,00	$ 41.650,00
280	Union Metalica Galvanizada IMC de 1"	UNIDAD	10	$ 4.400,00	$ 4.600,00	$ 4.800,00	$ 4.600,00	19%	$ 874,00	$ 5.474,00	$ 54.740,00
281	Union Metalica Galvanizada IMC de 1/2"	UNIDAD	10	$ 2.200,00	$ 2.400,00	$ 2.600,00	$ 2.400,00	19%	$ 456,00	$ 2.856,00	$ 28.560,00
282	Union Metalica Galvanizada IMC de 3/4"	UNIDAD	10	$ 2.500,00	$ 2.700,00	$ 3.100,00	$ 2.800,00	19%	$ 532,00	$ 3.332,00	$ 33.320,00
283	Unión presión 1"	UNIDAD	4	$ 2.500,00	$ 2.700,00	$ 3.100,00	$ 2.800,00	19%	$ 532,00	$ 3.332,00	$ 13.328,00
284	Unión presión 1/2"	UNIDAD	4	$ 1.500,00	$ 1.700,00	$ 1.900,00	$ 1.700,00	19%	$ 323,00	$ 2.023,00	$ 8.092,00
285	Unión presión 3/4"	UNIDAD	4	$ 2.100,00	$ 2.300,00	$ 2.200,00	$ 2.200,00	19%	$ 418,00	$ 2.618,00	$ 10.472,00
286	Uniones sanitarias de 4"	UNIDAD	1	$ 13.100,00	$ 15.000,00	$ 19.000,00	$ 15.700,00	19%	$ 2.983,00	$ 18.683,00	$ 18.683,00
287	Variador de frecuencia V20 1 HP	UNIDAD	1	$ 1.061.300,00	$ 1.124.000,00	$ 1.131.000,00	$ 1.105.400,00	19%	$ 210.026,00	$ 1.315.426,00	$ 1.315.426,00
288	Varilla Cooper Weld de 14 - 28 mm, 2, 40 m de Cobre Macizo	UNIDAD	1	$ 294.700,00	$ 304.500,00	$ 309.500,00	$ 302.900,00	19%	$ 57.551,00	$ 360.451,00	$ 360.451,00
289	Varilla corrugado 1/2" Pulgada x 6	UNIDAD	20	$ 38.400,00	$ 39.400,00	$ 41.000,00	$ 39.600,00	19%	$ 7.524,00	$ 47.124,00	$ 942.480,00
290	Varilla roscada 3/8 Pulgada x 1mt	UNIDAD	39	$ 16.100,00	$ 17.500,00	$ 18.500,00	$ 17.400,00	19%	$ 3.306,00	$ 20.706,00	$ 807.534,00
291	VASELINA INDUSTRIAL de 110 gr	UNIDAD	2	$ 16.300,00	$ 17.900,00	$ 18.000,00	$ 17.400,00	19%	$ 3.306,00	$ 20.706,00	$ 41.412,00
292	Ventilador para empotrar en pared	UNIDAD	3	$ 332.300,00	$ 351.900,00	$ 361.800,00	$ 348.700,00	19%	$ 66.253,00	$ 414.953,00	$ 1.244.859,00
293	Yee sanitaria de 2"	UNIDAD	4	$ 6.700,00	$ 7.100,00	$ 7.200,00	$ 7.000,00	19%	$ 1.330,00	$ 8.330,00	$ 33.320,00
294	Yee sanitaria de 4 "	UNIDAD	4	$ 16.800,00	$ 17.500,00	$ 18.000,00	$ 17.400,00	19%	$ 3.306,00	$ 20.706,00	$ 82.824,00
295	Zumbador Placa en policarbonato 127V-60Hz	UNIDAD	4	$ 47.600,00	$ 49.500,00	$ 51.400,00	$ 49.500,00	19%	$ 9.405,00	$ 58.905,00	$ 235.620,00
296	Zunchadora para Instalar Cinta en acero Inoxidable Band	UNIDAD	1	$ 308.400,00	$ 314.500,00	$ 313.000,00	$ 312.000,00	19%	$ 59.280,00	$ 371.280,00	$ 371.280,00
	Total general		**3217**								**$ 111.041.042,00**

NOTA1: Dado los recursos asignados para el proceso, y el analisis del mercado, la entidad determina que se realizara AJUSTE A CANTIDADES E ITEM, toda vez que el valor del estudio de mercado supera el presupuesto asignado

Elaboro: Yamile Millan Corredor/ Abogada Contratada

Reviso: Diana Sirley Olmos- Profesional Contratada